

Philips 5000 series  
Blu-ray Disc-/DVD-speler

Smart TV Plus  
CinemaPerfect HD  
3D

BDP6100



## Blu-ray 3D en het beste van internet op uw TV

Laat u verrassen door de schitterende beelden van de Philips 3D Blu-ray DVD-speler BDP6100. Met Smart TV Plus en ingebouwde Wi-Fi-n geniet u zonder problemen van het beste van internet op uw TV. Bekijk meer dan ooit tevoren met DivX Plus HD.

### Zie meer

- Blu-ray 3D Discs afspelen voor een volledige HD 3D-ervaring in uw eigen huis
- CinemaPerfect HD voor een nog helderdere en scherpere weergave van video's
- Smart TV Plus voor onlineservices en multimedia op TV
- DivX Plus HD-gecertificeerd voor afspelen van DivX in High Definition
- Directe conversie van 2D naar 3D voor een levensechte filmbeleving

### Hoor meer

- Dolby TrueHD en DTS-HD MA voor HD 7.1 Surround Sound

### Doe meer

- Ingebouwde Wi-Fi-n voor snellere, uitgebreidere draadloze prestaties
- SimplyShare voor het draadloos aansluiten en streamen van alle entertainment
- USB 2.0, speelt video/muziek af van USB Flash Drive/harde schijf
- Verander uw smartphone in een afstandsbediening voor Philips AV-producten
- USB-toetsenbordaansluiting voor eenvoudig surfen via Smart TV en op internet

# PHILIPS

## Kenmerken

### Blu-ray 3D Discs afspelen



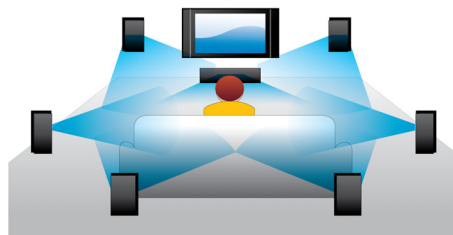
Full HD 3D biedt de illusie van diepte voor een versterkte, realistische bioscoopervaring in uw eigen huis. De aparte beelden voor het linker- en rechteroog worden opgenomen in Full HD-kwaliteit (1920 x 1080) en met hoge snelheid afgespeeld op het scherm. Met de speciale bril, waarvan het linker- en rechterglas synchroon met de wisselende beelden open en dicht gaan, wordt een Full HD 3D-kijkervaring verkregen.

### CinemaPerfect HD



Philips' CinemaPerfect HD engine biedt een nieuwe standaard in heldere en scherpe weergave van video's. Deze intelligente engine vermindert ruis en verscherpt beelden zodat u van een ongekende videokwaliteit kunt genieten. Dankzij videoruisonderdrukking en superschaling wordt ruis onderdrukt die wordt veroorzaakt door het comprimeren van video naar MPEG-formaat. De verbeterde kleurverwerking zorgt voor scherpe, diepe beelden op uw scherm.

### Dolby TrueHD en DTS-HD MA



DTS-HD Master Audio en Dolby TrueHD spelen uw Blu-ray Discs af met 7.1-kanaals geluid van zeer hoog niveau. Het geluid is bijna niet te onderscheiden van het origineel; u hoort dus wat de makers willen dat u hoort. De DTS-HD Master Audio en Dolby TrueHD maken uw HD-entertainmentervaring compleet.

### DivX Plus HD-gecertificeerd



DivX Plus HD op uw Blu-ray-speler en/of DVD-speler biedt de nieuwste DivX-technologie, zodat u rechtstreeks op uw Philips-HDTV of PC kunt genieten van HD-video's en -films van internet. DivX Plus HD ondersteunt het afspelen van DivX Plus-beeldmateriaal (H.264 HD-video met AAC-geluid van hoge kwaliteit in een MKV-bestand), evenals video met eerdere versies van DivX tot 1080p. DivX Plus HD voor echte digitale HD-video.

### Smart TV Plus



De Philips home cinema en Blu-ray-speler met Smart TV Plus biedt een scala aan geavanceerde functies, zoals Net TV, SimplyShare en MyRemote. Met Net TV beschikt u over allerlei online-informatie en entertainment op uw TV voor services zoals video-on-demand. Met SimplyShare hebt u vanuit uw gemakkelijke stoel toegang tot de foto's, muziek en films op uw PC. U kunt uw home cinema bovendien bedienen met uw smartphone/tablet via de Philips MyRemote-app.

### Directe 2D-naar-3D-conversie



Geniet van 3D-beleving in uw huis, terwijl u uw bestaande 2D-filmcollectie bekijkt. Directe 3D-conversie gebruikt de modernste digitale technologie om 2D-video-inhoud te analyseren om onderscheid te kunnen maken tussen objecten op de voor- of achtergrond. Dit detail genereert een dieptekaart die standaard 2D-videoformaten converteert naar spannende 3D. In combinatie met uw compatibele 3D-TV bent u er nu klaar voor om Full HD 3D te ervaren.



# Specificaties

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, CD-R (gebruikershandleiding), Voedingskabel, Productregistratiekaart, Snelstartgids, Afstandsbediening, Gebruikershandleiding
- Optionele accessoires: Geselecteerde Skype-camera\*

## Audioweergave

- Compressie-indeling: AAC, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA

## Stilstaande beelden weergeven

- Compressie-indeling: GIF, JPEG, JPEG HD, Progressive JPEG, PNG
- Beeldverbetering: Roteren, Diapresentatie met muziek, Zoomen

## Videoweergave

- BD-regiocode: B
- DVD-regiocode: 2
- Compressie-indelingen: DivX Plus™ HD, H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Discafspeelmodi: A-B herhalen, Hoek, Discmenu, Pauze, Herhalen, Afspelen hervatten vanaf "stop", Vooruit/achteruit zoeken, Overslaan, Langzaam vooruit, Standard Play, Zoomen
- Videoverbetering: Progressive Scan, Video upscaling, Deep Color, x.v. Color

## Bestandsformaat

- Audio: aac, mka, MP3, wma
- Beeld: GIF, JPEG, JPG
- Video: asf, avi, divx, flv, m2ts, mkv, mov, MP4, mpeg, mpg, wmv

## Optische afspeelmedia

- Afspeelbare schijven: AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SVCD, VCD

## Connectiviteit

- Aansluitingen aan voorzijde: USB 2.0
- Netwerkverbindingen: 802.11 b/g/n, Ingebouwde Wi-Fi
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.5-gecertificeerd
- Aansluitingen aan de achterkant: Analoge audio-uitgang links/rechts, Composite video-uitgang (CVBS), Digitale coaxiale uitgang, Ethernet, HDMI-uitgang, SD/SDHC-kaartsleuf, USB 2.0
- Smart TV Plus: MyRemote-app, Net TV,

SimplyShare

## Gemak

- BD-Live (USB-geheugen van 1 GB vereist)
- Kinderbeveiliging: Beveiligingsniveaus voor kinderen
- Gebruiksgemak: Snelle opstart, MyRemote-app
- EasyLink (HDMI-CEC): 21:9-beeldverhouding voor ondertiteling, Afspelen met één druk op de knop, Stand-by met één druk op de knop, Bediening via afstandsbediening
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Taalversies in beeldschermmenu: Tsjechisch, Deens, Nederlands, Nederlands, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Slowaaks, Spaans, Zweeds, Turks
- Geschikt voor Skype

## Afmetingen

- Product (b x h x d): 435 x 38 x 213 mm
- Gewicht van het product: 1,82 kg
- Verpakking (b x h x d): 495 x 87 x 300 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 2,26 kg

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3, 16:9, 21:9
- D/A-converter: 12 bits/148 MHz
- Beeldverbetering: High Definition (720p, 1080i, 1080p), Progressive Scan, Video upscaling
- Blu-ray 3D: 2D-naar-3D-conversie, Full HD 1080p
- Geavanceerde videoverwerking: CinemaPerfect HD

## Vermogen

- Energieverbruik: 20 W
- Stroomvoorziening: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,3 W

## Geluid

- D/A-converter: 24-bits, 192 kHz
- Dynamisch bereik (1 kHz): = 90 dB
- Frequentiebereik: (20 kHz): = |0,2| dB (max./min. 2-kanaals, DVD) Hz Hz
- Signaal-ruisverhouding: = 100 dB
- Geluidsverbetering: Nachtstand
- Geluidssysteem: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio



Publicatiedatum  
2014-08-12

Versie: 2.1.5

12 NC: 8670 000 92199  
EAN: 08 71258 16516 88

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Aangewezen FreeTalk Skype-camera <TALK-7191>. Ga voor meer informatie naar [www.freetalk.me/philips](http://www.freetalk.me/philips)